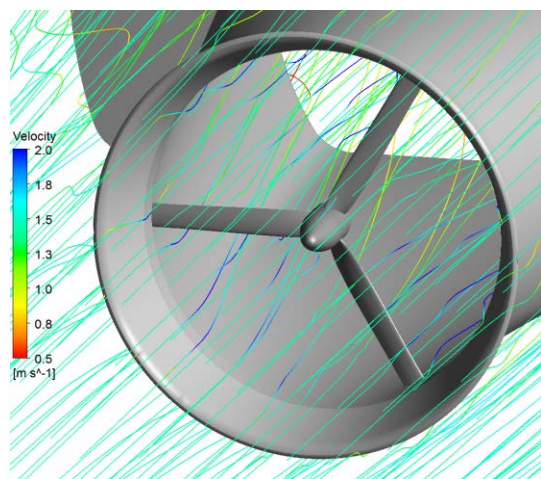


自然流体エネルギーの有効利用に関する研究

近年、環境問題やエネルギー問題が顕在化し、風力・水力などの自然流体エネルギーの有効利用が期待されています。風力・水力など流体の持つエネルギーから機械的エネルギーを有効に取り出すには、高効率かつ信頼性の高い風力・水力タービンが不可欠となります。当研究室では、風力・水力タービンの高性能・高信頼性化を目指し、その複雑な流動現象の解明や新技術の開発に取り組んでいます。

**キーワード**

ターボ機械、タービン、自然エネルギー

分野

流体工学、流体機械工学